



VORTEILE

- Hohe Flexibilität
- Hoher Individualisierungsgrad
- Geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- Optik und Haptik wie bei mechanischen Schaltern
- Einheitliches Schaltbank-Design

LIN-BUS WIPPSCHALTER

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Nutzfahrzeuge
- Landmaschinen
- Baumaschinen
- Materialumschlag
- Kommunalfahrzeuge
- Freizeitfahrzeuge
- Elektrofahrzeuge
- Boote & Schiffe

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Wippschalter mit integriertem LIN-BUS Controller und Schnittstelle
- Verschiedene Wippenformen mit unterschiedlichen Farben und Symbolen
- Weiße, dimmbare Symbolbeleuchtungen, Helligkeit justierbar durch PWM
- Dimmbare RGB-Funktionsbeleuchtungen, Helligkeit justierbar durch PWM
- Staub- und Wasserschutz bis IP 69K an der Vorder- und IP 54 an der Anschlussseite
- Einbaukompatibel zu konventioneller Schalterbaureihe 3250

SPEZIFIKATIONEN

Besonderheiten

- LIN-Netzwerk für bis zu 16 Teilnehmer
- LIN-Signal durchgeschleift per „Daisy Chain“
- Für 12 V DC Anwendungen
- 3-Leiter-Bus mit Ubatt, LIN, GND
- Geschwindigkeit bis 19.2 kbit/s
- Widerstandsfähige Oberfläche
- Laserbeschriftbare Wippen (max. 9 x 9 mm)
- Weckfunktion*

Stromaufnahme

- Betriebsmodus 30-50 mA bei 12 V DC (abhängig von der Anzahl aktiver LEDs)
- Ruhemodus <0,1mA bei 12 V DC

Lebensdauer

100.000 Schaltzyklen (ON) – OFF – (ON)

Schaltfunktionen

() = tastend

OFF – ON* OFF – (ON)*
 ON – OFF – ON* (ON) – OFF – (ON)
 (ON) – OFF – ON*

Anschluss

TE 6-pin NANO MQS 2112593-1 A & 2112594-1 A
 Pinning: 1+4 Ubatt – 2+5 GND – 3+6 LIN

Schutzart

IP 69K (Vorderseite) und IP 54 (Anschlussseite)

Umgebungstemperatur

-40 °C ... 85 °C

Beleuchtung

- 2 LEDs für Symbolbeleuchtung weiß
- 2 RGB-LEDs für Funktionsbeleuchtung
- LEDs justierbar via PWM (dimmen, blinken etc.)

* auf Anfrage

